

Pompe acqua e pasta sigillante

Bollettino Tecnico - Novembre 2010



Le applicazioni.



Si raccomanda di utilizzare la pasta sigillante durante l'installazione delle pompe acqua.



Molte anomalie delle pompe acqua sono dovute ad una scorretta installazione. L'applicazione della pasta sigillante sulla pompa acqua è un elemento chiave sulla durata e sulla prevenzione della pompa acqua. In questo bollettino tecnico, SKF elenca le fasi principali per assicurare un adeguato montaggio.

Utilizzo della pasta sigillante :

1 Caso:

Nessuna guarnizione inclusa nella pompa acqua

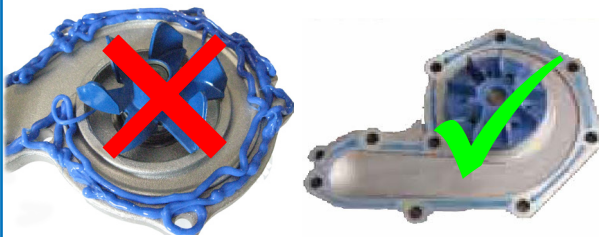
2 Caso:

Carta di tenuta inclusa nella pompa acqua

1 Passo

Limitare l'utilizzo della pasta sigillante!

Troppo pasta di vela potrebbe danneggiare la pompa acqua, così il circuito di raffreddamento potrebbe intasarsi!



Non usare la pasta sigillante!



2 Passo

Lasciare che la pasta sigillante si asciughi PRIMA di accendere il motore – c'è un rischio di miscelazione refrigerante tra la pasta sigillante e il motore refrigerante.

Bagnare la guarnizione di carta in liquido di raffreddamento per mantenere la tenuta in posizione durante l'installazione

3 Passo

Gradualmente stringere i bulloni, in modo da formare una croce diagonale, seguendo le istruzioni della casa madre.



Per le altre soluzioni come gli anelli di tenuta come ring e i sigilli in gomma e in metallo, non usate la pasta sigillante!



Istruzioni generali SKF per la pompa acqua e il sistema di raffreddamento adeguato:

1. Attendere fino a quando il motore raggiunge la temperatura ambiente
2. Assicurarsi che il sistema di raffreddamento venga pulito correttamente.
3. Sostituire il liquido di raffreddamento del motore completamente – non solo sul top.
4. Non accendere il motore senza refrigerante, in quanto vi è un alto rischio di danneggiare la dinamo della pompa dell'acqua.



© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2010

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto con specifica autorizzazione della SKF Industrie S.p.A. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.